



Den bæredygtige vej



Indholdsfortegnelse

Vejen for fremtiden.....	3
EPD Miljøvaredeklaration.....	4
FSC® og PEFC™ certificeringer	6
Indeklimamærket	8
Bæredygtigt byggeri	10
Verdensmålene	12
FN Global Compact.....	14



Vejen for fremtiden

Hos Hornbæk har vi arbejdet med træ i mere end 75 år.

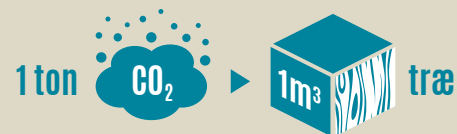
Vi har store ambitioner for alle aspekter, der har relation til bæredygtighed og miljø, og vil arbejde målrettet for at indfri dem.

I denne brochure kan du læse om vores aktuelle indsatser.

Vi er i fuld gang med projektet "Klimaklar Produktionsvirksomhed".

Et program der understøtter Danmarks målsætning om at blive verdens første land med klimaneutral produktionsindustri.

Vi bliver dermed i stand til at beregne vores CO₂-udledning og fastlægge konkrete reduktionsmål.



Der lagres ca. 1 ton CO₂ i 1 m³ træ

- Træ er verdens mest miljøvenlige råstof
- Træ er et rent naturmateriale
- Træ er en fornybar ressource
- Træ bidrager positivt til CO₂-regnskabet





Den verificerede EPD er
tilgængelig online på
hornbaek.com samt
på epddanmark.dk

EPD Miljøvaredeklaration

Vi har hos Hornbæk udarbejdet
EPD'er for vores trælisters – både
ubehandlet og malet.

Med afsæt i en LCA (livscyklusana-
lyse) kan vi dokumentere en række
miljømæssige egenskaber for vores
trælisters.

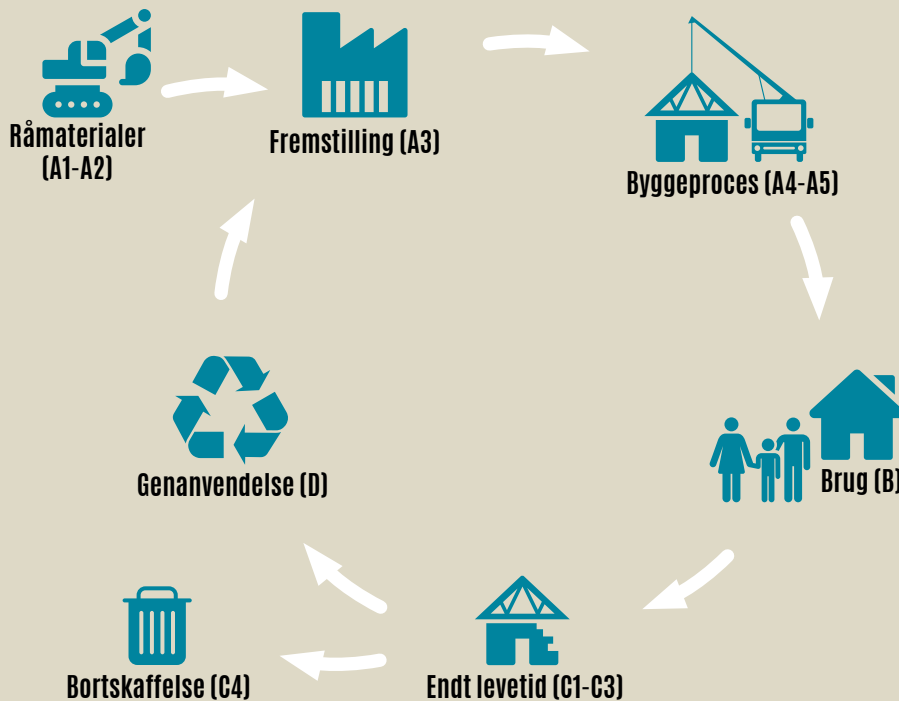
De konkrete resultater ses i form
af miljøvaredeklarationer, der infor-
merer om energi/ressourceforbrug,
affaldsgenerering og miljøpåvirknin-
ger i forbindelse med fremstilling,
anvendelse og bortskaffelse.

EPD (Environmental Product Decla-
ration) – eller miljøvaredeklaration
som det hedder på dansk – er en
standardiseret metode, der giver et
validt sammenligningsgrundlag og
dokumenterer en række miljøpåvirk-
ningskategorier som eksempelvis
global opvarmning, ozonlagsned-
brydning og udpining af ressourcer.

Hornbæks EPD er udarbejdet efter
den nyeste standard EN15804+A2.



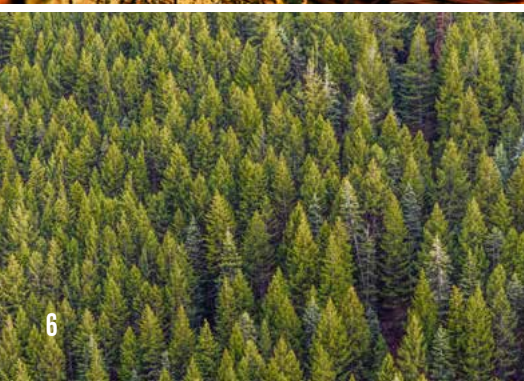
Livscyklusfaser



Det samlede CO₂-aftryk for
1 kg Hornbaek træliste er:

ubehandlet træliste
0,55 kg CO₂

malet træliste
0,61 kg CO₂



FSC® og PEFC™ certificeringer

Hornbæk har en lang tradition for at anvende ansvarligt produceret træ. Derfor arbejder vi naturligvis også med de mest anerkendte certificeringsordninger for bæredygtigt træ – FSC® og PEFC™.

Hornbæks FSC® og PEFC™ certificeringer er desuden væsentlige bidrag til, at vi kan overholde EUTR lovgivningen (EU's tømmerforordning), der forbyder al handel med ulovligt fældet træ.

Hornbæk er sporbarhedscertificeret, også kaldet CoC certificeret. Med en CoC certificering indgår vi som producent i et kontrolsystem, der sikrer, at træets oprindelse kan spores hele vejen fra skoven til produktionen af den færdige liste.

Sporbarhedscertificering er dokumenterbar bæredygtighed, der sikrer, at der udelukkende anvendes træ fra ansvarligt drevne skovbrug og kontrollerede kilder.



Dansk træcykel produceret af
FSC-certificeret valnød og askefiner.

FSC® står for Forest Stewards-hip Council®, en international non-profit mærkningsordning til træ og papir. FSC® bygger på ti grundprincipper for ansvarlig skovforvaltning og vægter både sociale, miljømæssige og økonomiske interesser.

PEFC™ står for Programme for the Endorsement of Forest Certification, verdens største certificeringssystem for bæredygtigt skovbrug. PEFC™ er et godkendt miljømærke, som garanterer bæredygtigt træ til forbrugerne.



The mark of
responsible forestry



www.pefc.dk

Dansk Indeklima Mærkning

Der er mange faktorer, som har indflydelse på indeklimaet i boligen. Det kan være dagligdagens udluftningsvaner og ventilationsforhold, men det starter allerede med de byggematerialer, som anvendes i byggeriet.

Vi har testet, hvordan vores lister påvirker indeklimaet. På den baggrund har Hornbæks trælister opnået Indeklimamærket, hvilket giver sikkerhed for, at der ikke opstår problemer med afgasning af sundhedsskadelige kemiske stoffer.





Dansk Indeklima Mærkning er en frivillig mærkningsordning for produkter og materialer, der har dokumentation for påvirkningen af luftkvaliteten i indeklimaet.



For vores ubehandlede og malede fyrretræslister samt vores hårdtræslister (ask, eg, mahogni og bøg) betyder det:

- Minimal afgasning af sundhedsskadelige stoffer.
- Minimal lugt eller anledning til irriterede slimhinder, når produkterne er i brug.



Bæredygtigt Byggeri

Bæredygtige byggerier er i stor vækst. Det gælder f.eks. byggerier, der er DGNB-certificerede eller Svanemærkede.

Begge standarder stiller krav til anvendelse af bæredygtige byggematerialer.



DGNB-certificeret byggeri

Rådet for Bæredygtigt Byggeri (tidl. Green Building Council Denmark) har valgt den tyske DGNB-certificering som det mest hensigtsmæssige system til vurdering af bygningers bæredygtighed i Danmark. DGNB står for Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen.

Certificerede trælistere fra Hornbæk er godkendte til DGNB-byggerier.

DGNB bygger på en helhedsorienteret forståelse af bæredygtighed. Det betyder, at man med DGNB ikke blot evaluerer et byggeri eller et byområde ud fra f.eks., hvor **miljømæssigt** bæredygtigt det er. Det handler også om, hvor **socialt** og **økonomisk** bæredygtigt, byggeriet er. Grundtanken i DGNB er, at et byggeri eller byområde kun er levedygtigt på lang sigt, hvis alle tre parametre er bæredygtige hver især.

Svanemærket byggeri (Nordisk Miljømærkning)

Svanemærket byggeri er en miljømærkning af bygninger, som er kendetegnet ved et behageligt indeklima, et lavt energiforbrug og skarpe krav til byggematerialers indhold af skadelig kemi.

Det er den endelige bygning, der certificeres – ikke de elementer, der indgår heri. En vare må ikke anvendes i et svanemærket byggeri, før den er blevet evalueret og optaget i "Declared Items" i SCDP portal.

Hornbæks lister kan på baggrund af vores certificeringer blive optaget i Nordisk Miljømærknings database, og kan derved indgå i Svanemærkede byggerier. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket.

Nye produkter oprettes løbende til nye Svanemærkede byggeprojekter.





VERDENSMÅL

for bæredygtig udvikling

Verdensmålene

FN's 17 verdensmål for Bæredygtigt Udvikling er en fælles arbejdsplan for hele verden. Det har betydning for os alle og derfor bør det være noget vi alle tager del i.

Hornbæk arbejder, som de øvrige virksomheder under JPS Marselis, målrettet med disse 4 verdensmål:

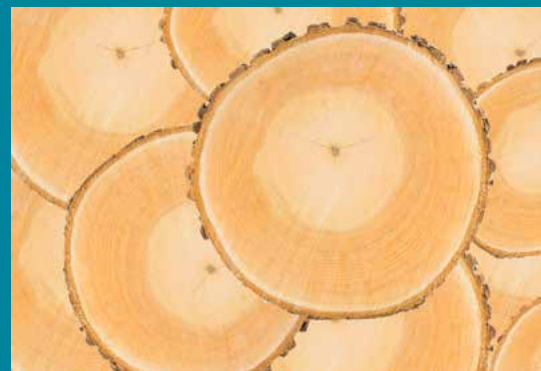


Verdensmålene er udvalgt på baggrund af, hvordan vi som virksomheder i forskellige brancher samlet set har størst mulighed for at gøre en forskel. Derved bliver prioritering af dette arbejde også en rød tråd, der binder os sammen som virksomheder.

Gennem løbende kurser og uddannelse sikrer vi, at organisationen altid er bevidst om vores verdensmål og den retning, vi arbejder i. Vi er overbeviste om, at målene både bidrager til en bæredygtig fremtid og til vores succes som virksomhed. En succes der i høj grad er betinget af, at vi fremadrettet kan tiltrække

og fastholde kunder, samarbejdspartnere og medarbejdere, hvor engagementet omkring en mere bæredygtig fremtid er stort.

- Vi har dokumenteret lavt spild i bearbejdningsprocessen
- Vi udnytter træaffaldet fra produktionen og er selvforsynende med varme.
- Vi anvender udelukkende vandbaseret maling
- Vi er i fuld gang med projekt "Klimaklar Produktionsvirksomhed"
- Vi har på koncernniveau omlagt 17.000 m² skov til urørt skov



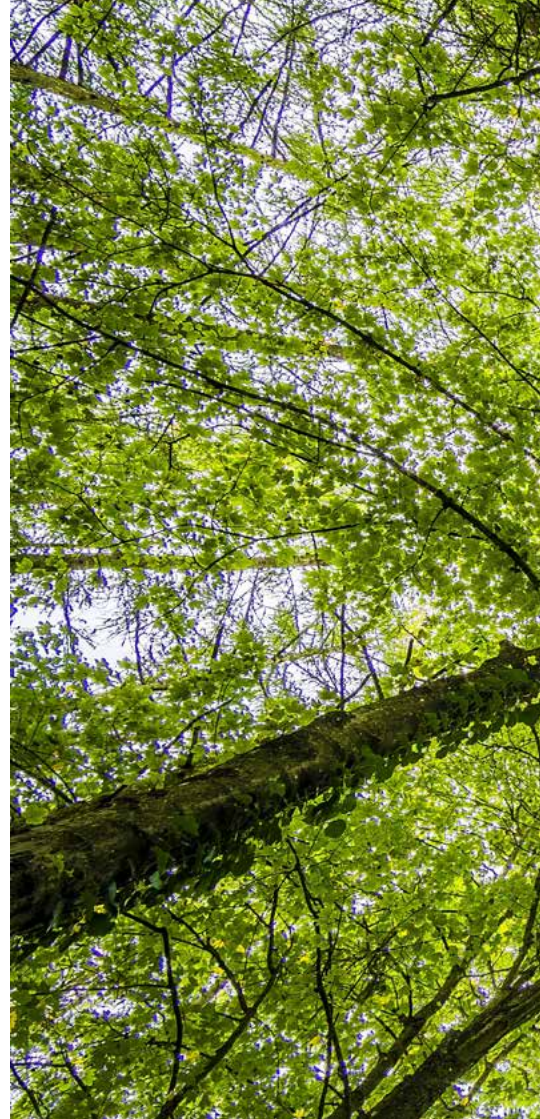
FN Global Compact

Som en del af JPS Marselis koncernen deltager Hornbæk selvstændigt og individuelt i FN's Global Compact. Det ligger i vores DNA, at vi skal drive en bæredygtig forretning og drive den med omhu og respekt for alt og alle omkring os.

Deltagelsen i FN's Global Compact betyder, at vi officielt dedikerer os til at efterleve de internationalt aftalte principper for ansvarlig virksomhedsledelse og til at bidrage til, at verdenssamfundet opnår FN's 17 verdensmål.

Samtidig giver det enorme netværk en unik mulighed for at lære af andre virksomheder og blive inspireret til, hvordan vi kan blive endnu bedre til arbejde med "De Ti Principper", der er fordelt på fire hovedgrupper:

- Menneskerettigheder
- Arbejdstagerrettigheder
- Miljø
- Antikorruption





“

Vi ønsker at behandle det enkelte menneske med respekt - uanset om det er en medarbejder, kunde eller leverandør.

Vi ønsker at opføre os ordentligt i forhold til vores omgivelser og tage ansvar.”



Hornbaek er den største leverandør af profilerede lister til byggeriet i Danmark. Sortimentet omfatter egenproducerede ubehandlede og færdigmalede trælister. Endvidere markedsføres et bredt program i Scandiwood bordplader, hylder, vinduesplader og hobbyplader.

Hornbaek er ejet af JPS Marselis A/S, der har en klar vision om at investere i veldrevne virksomheder med et aktivt ejerskab og vækst for øje. Her er klare værdier som menneskelighed, respekt samt ordentlighed og ansvarlighed i forhold til omgivelserne helt grundlæggende elementer.



Hornbaek A/S

Bogensvej 7
8940 Randers SV

T: +45 86 43 41 55
M: hornbaek@hornbaek.com
W: hornbaek.com

